

Ερωτηματολόγια (Επαναληπτικές)

1^η) Να περιγράψετε πως μπορούμε να βρούμε τον όγκο ενός μικρού αντικειμένου ακανόνιστου σχήματος με τη βοήθεια του ογκομετρικού σωλήνα.

2^η) Ένας μαθητής με τη βοήθεια του ογκομετρικού σωλήνα βρήκε τον όγκο ενός αντικειμένου 25 ml. Μια μαθήτρια με έναν άλλου τύπου σωλήνα βρήκε 251.000 mm³ (κυβ. χιλιοστά).

Ένας τρίτος μαθητής βρήκε 0,252 l (λίτρα) που οφείλονται αυτές οι διαφορές; Τι πρέπει να κάνουμε για να βρούμε τον όγκο του αντικειμένου κάνοντας το μικρότερο δυνατό λάθος;

3^η) Ένα σώμα (Α) έχει βάρος 980 N. Ένα σώμα (Β) έχει μάζα 101 kg (κίλα). Ποιο είναι βαρύτερο; Ποιο έχει τη λιγότερη μάζα. Αν τα σώματα αυτά μεταφερθούν στη σεληνιακή θάλασσα, αλλάξει η μάζα ή το βάρος τους;